

BROCHURE DEL PRODOTTO

**SAUTER
CS 100-3P1**

Data: 23.04.2025

ITALIANO



Cella di misura "S" a 4 conduttori in acciaio nichelato per misurazione di forza e massa

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Telefono : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
Email : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com



Scansiona qui per maggiori
informazioni

DESCRIZIONE

- Conforme RoHS
- Campo di applicazione: per misurazioni della forza di trazione e pressione
- Adatto per bilance sospese, bilance dosatrici e altri dispositivi di pesata, per la misurazione di forze e per i banchi di prova

SPECIFICHE TECNICHE

Codici articolo, gruppi di prodotti e informazioni sullo stato

Modello codice articolo	CS 100-3P1
Modello-Serie	CS P1
Assortimento	Sauter
Tipologia di prodotto	Celle di misura
Gruppo di prodotti	Celle di carico a S
Tipo di utilizzo del prodotto	Articolo principale;Accessori/Servizi
Codice EAN (Modello)	4045761221444
Numero di tariffa doganale	90249000

Dati tecnici - Primario

Direzione della forza	compressione;trazione
Classe OIML	C3
Capacità di pesatura	100 kg
Max (N)	1 kN

Dati tecnici - Costruzione

Protezione IP	IP67
Materiale	acciaio, nichelato
Dimensioni (L×P×H)	50,8×76,2×20,8 mm

Lunghezza del cavo	3 m
Forza di montaggio in entrata	Foro filettato M10
Forza di montaggio in uscita	Foro filettato M10

Dati tecnici - Alimentazione

Tensione di eccitazione min.	5 V
Tensione di eccitazione max.	12 V

Dati tecnici - Sistema di misura

Uscita di fondo scala	2 mV/V
errore combinato	0,02%
connessione della cella di carico	4-conduttori
Applicazioni di misura	forza;massa

Dati tecnici - Condizioni ambientali

Temperatura di utilizzo (min)	-10 °C
Temperatura di utilizzo (max)	40 °C

Dati tecnici - Imballaggio e spedizione

Dimensioni imballo (L×P×H)	185×155×60 mm
Peso lordo	0,70 kg
Peso netto	0,60 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone	105 g
Tempo di consegna	1 d

Dati tecnici - Verifica

Approvazione della verifica conforme alla norma 2014/31/UE	sì
Risoluzione cella di carico (e)	3000 e

FUNZIONI

Standard



Option



ACCESSORI

Modello	Descrizione
FS TKZ	Valigia-custodia per il trasporto FS TKZ
CE WT4-Y1	Trasmittitore di pesata analogico SAUTER CE WT4-Y1
YKV-01	IoT-Line Trasmittitore digitale di pesata KERN YKV-01
CJ P2	Scalota di distribuzione SAUTER CJ P2
CJ P4PG	Scalota di distribuzione SAUTER CJ P4PG
YKV-02	IoT-Line Trasmittitore digitale di pesata KERN YKV-02

Modello	Descrizione
CJ P4	Scalota di distribuzione SAUTER CJ P4
AFM 23	Bussola SAUTER AFM 23

SERVIZI

Modello	Descrizione
963-362	Calibrazione DAkKS 963-362
FS 403	Adattatore SAUTER FS 403
963-262IV	Calibrazione DAkKS 963-262IV
970-013	Estensione della garanzia (+3 anni) KERN 970-013
961-162	Calibrazione di fabbrica KERN 961-162
961-262	Calibrazione di fabbrica KERN 961-262
963-262	Calibrazione DAkKS 963-262
963-162IV	Calibrazione DAkKS 963-162IV
963-162V	Calibrazione DAkKS 963-162V
963-262V	Calibrazione DAkKS 963-262V
963-362IV	Calibrazione DAkKS 963-362IV
963-362V	Calibrazione DAkKS 963-362V
961-362	Calibrazione di fabbrica KERN 961-362
963-162	Calibrazione DAkKS 963-162

DATI RELATIVI AL PRODOTTO

Nome del modello	Direzione della forza	Classe OIML	Capacità di pesatura	Max (N)
CS 25-3P1	compressione;trazion e	C3	25 kg	250 N
CS 50-3P1	compressione;trazion e	C3	50 kg	500 N
CS 100-3P1	compressione;trazion e	C3	100 kg	1 kN
CS 150-3P1	compressione;trazion e	C3	150 kg	1,5 kN
CS 250-3P1	compressione;trazion e	C3	250 kg	2,5 kN
CS 500-3P1	compressione;trazion e	C3	500 kg	5 kN

Nome del modello	Direzione della forza	Classe OIML	Capacità di pesatura	Max (N)
CS 600-3P1	compressione;trazione	C3	600 kg	6 kN
CS 750-3P1	compressione;trazione	C3	750 kg	7,5 kN
CS 1000-3P1	compressione;trazione	C3	1000 kg	10 kN
CS 1500-3P1	compressione;trazione	C3	1500 kg	15 kN
CS 2000-3P1	compressione;trazione	C3	2000 kg	20 kN
CS 2500-3P1	compressione;trazione	C3	2500 kg	25 kN
CS 5000-3P1	compressione;trazione	C3	5000 kg	50 kN
CS 7500-3P1	compressione;trazione	C3	7500 kg	75 kN
CS 10000-3P1	compressione;trazione	C3	10000 kg	100 kN
CS 15000-3P1	compressione;trazione	C3	15000 kg	150 kN
CS 20000-3P1	compressione;trazione	C3	20000 kg	200 kN
CS 30000-3P1	compressione;trazione	C3	30000 kg	300 kN

ITALIANO